機材仕様書

案件名: エリトリア国地域医療向上計画フォローアップ協力向け機材

標記に関し、購入する品目、仕様、数量、納入条件等は下記のとおりとする。

記

1　機材品目:「機材仕様明細書」に示すとおり。

（1）中古品の応札は認めない。

（2）電源に交流電源を使用する場合は、次のとおりとする。

単相電圧　(AC220V)　　周波数(50Hz)　プラグ形状(C)

（3）銘板が取り付けられる機材については、英文品名、製造番号、製造年月日、使用電圧等を記載した銘板を取り付けること。

2　梱　包：　　梱包の仕様は「梱包条件書」に示すとおり。

3　輸送方法：　詳細は「輸送条件書」に示すとおり。

4　検　査：　　船積前、梱包前に、発注者の立会検査員が受注者の検査者とともに、品目、規格、性能及び数量等の検査を実施する。検査の結果、納入された機材が「機材仕様明細書」に記した要求を満たしていないと判断された場合、発注者はその理由を明らかにして、当該機材の代替品の納入を求め再度検査を行う。再検査を含め、検査の実施及び検査合格後の梱包は船積期限内に完了すること。

第三国出荷のアイテムについては船積前検査を行わず、技師が派遣されたときに検査する。納入された機材が「機材仕様明細書」に記した要求を満たしていないと判断された場合、発注者はその理由を明らかにして、当該機材の代替品の納入を求め再度検査を行う。再検査を含め、納入は履行期限までに完了すること。

技師業務の完了に当たっても発注者の立会検査員が技師とともに検査を行う。

5　輸出許可：　受注者は、納入する機材に関して、輸出貿易管理令、米国再輸出規制、出荷国の輸出規制及び輸出に関するその他法令により輸出申告書類として必要な許可書及び証明書の取得を要するか否かを確認し、発注者に対して所定の様式(契約締結後配布) により報告の上、必要に応じ輸出許可を取得しなければならない。輸出許可申請に必要なプロジェクト情報などは、発注者が受注者に必要に応じて提供する。

6　提出資料：

(1) 船積前検査時：標準付属品として取扱説明書（英文）があるものについては、同梱する。

(2) 支払い請求時：
検査合格後、発注者は受注者に合格の通知を発行する。受注者は以下の書類を発注者に提出する。

提出書類名	発注者提出用
① 請求書	正１通
② 請求内訳書	正１通
③ 納品書	正１通
④ 納品内訳書	正１通

以上

機材仕様明細書

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
0	総則	（総則）1.電源の仕様について		
	General	電源に交流電源を使用する場合は、		
		エリトリア現地電源、AC220V　50Hz単相に合わせること。		
		明記していない限り、ステップダウントランスの使用は		
		原則として認めない。		
		2.電源プラグはC型をつけること。		
1	アンビュ・バック	（仕様）シリコン製蘇生バック		
	Ambu bag set	安全弁付、耐蒸気滅菌		
	A-002	構成：大人用と子供用のセット（マスクそれぞれ大と中付）		
	（マッサワ/アゴルダット病院）	参考銘柄①：SII-201/SII-202	中村医科器械工業	2
		参考銘柄②：STD-C RESCUESET	興伸工業	2
2	フィルム自動現像器	放射線フィルム自動現像装置		
	Automatic film developer	（仕様）フィルムサイズ35x43cm　以上の自動現像		
	A-009（ハリベット病院）	現像能力：25x30cmフィルム90枚/時間		
	A-114（マッサワ病院）	現像時間：90/110/150秒切り替え可能		
		設置用のスタンド付		
		参考銘柄①：Ecomat 21	キヤノン ライフケアソリューションズ	2
		参考銘柄②：XP1000	ダイトーマイテック	2
3	歯科用フィルム現像器	（仕様）歯科用放射線フィルム・デイライト用現像器		
	Film development, dental	フィルムサイズ8x10cmまでの自動現像		
	A-039	現像時間：2～6分		

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
	（ハリベット病院）	現像温度調節20～40度		
		参考銘柄①：LEVEL 21SL	モリタ	1
		参考銘柄②：DP-300	ダイトーマイテック	1
4	ギブスカッター	（仕様）整形外科用ギブス電動切断機		
	Gypsum cutter, electric	モータ出力60W以上		
	A-041	カッター刃経約60mm		
	（マッサワ/アゴルダット病院）	付属品：カッター刃　2枚、カーボンブラシ1セット、レンチ1ケ		
		参考銘柄①：M-1	瑞穂医科工業	2
		付属品：カッター刃　2枚、カーボンブラシ1セット、レンチ1ケ		
		参考銘柄②：OSCIMED2000(100V仕様)	村中医療器	2
		付属品：ステップダウントランス1ケ、カッター刃　2枚		
5	電源安定化装置	（仕様）入力：188V～252V		
	Patient monitor,A2/B2 AVR	出力:220V +/-1.5%、500W		
	A-081（ハリベット病院）	参考銘柄①：SVC-500NM	東江物産	2
	A-082（マッサワ病院）	付属品無		
		参考銘柄②：SVC-202.5　AVR	松永製作所	2
		付属品無		
6	薬品冷蔵庫用蛍光灯・点灯管	（仕様）　20W蛍光灯 FL20SD昼光色		
	Fluorescent lamp and glow lamp for Drug refrigerator	構成:蛍光灯　4本　点灯管FG-1E(L) 2ケ		
	A-025	参考銘柄 ハイライト蛍光灯直管 FL20SD	パナソニック	3
	（ハリベット/ベッドマッカ/マッサワ病院）			
7	水銀血圧計スタンド式	高さ調整スタンド、5脚キャスター付		

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
	Sphygmomanometer	構成：ゴムチューブセット　1セット		
	A-096	大人用カフ、子供用カフ　各2セット		
	（アゴルダット病院）	ゴム球とリリーフバルブ　各2セット		
		参考銘柄①TY-1410	大祐医科工業	2
		参考銘柄②MMI-402C	村中医療器	2
8	視力検査票Ｅタイプ	（仕様）スネレン視標　Eチャート		
	Snellen chart E type	検査距離３ｍ		
	A-095	プラスティック製		
	（マッサワ病院）	参考銘柄：800714C	Ｔ．Ｍ．Ｉ	1
9	輸液ポンプ	（仕様）電池容量約2時間　IVスタンドクランプ付		
	Infusion pump	フローレイト約：最小3ml/時（大人用輸液チューブ15滴/ml）		
	A-046	最小1ml/時（子供用輸液チューブ60滴/ml）		
	（マッサワ・アゴルダット病院）	最大300ml/時（大人用輸液チューブ15滴/ml）		
		最大100ml/時（子供用輸液チューブ60滴/ml）		
		表示増分：1ml/時		
		注入精度：±10%		
		アクセサリー：大人用輸液チューブセット　100ｾｯﾄ		
		参考銘柄①　TE-112W2	テルモ	2
		参考銘柄②　P-600	アトム	2
10	デジタルテスター用電池・充電池	CD771/CD772/RD701用の部品・消耗品		
	Parts and consumables for Degital multimeter	構成：ニッケル水素単三充電池　4本		
	B-005	ニッケル水素006P　9V積層充電池　1ケ		
	（MEED）	上記2種類の充電池用　充電器　1ケ		

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 (　) 内は配置先	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
		参考銘柄：充電器BQ-CC15(定格入力：AC100V～240V,20VA,50～60Hz)	Panasonic	5
		定格出力：DC1.4V 550mAx4 / 400mAx4 /180mAx4 DC9.8V 12mAx2		
11	UPS コンピューター用無停電減電圧装置	OPTIPLEX 330 (DELL Computer)用UPS		3
	UPS for Computer	仕様：入力220V　出力220V　1000VA		
	B-007	参考銘柄①：無停電減電圧装置UPS-100-220	スワロー電機	
	(MEED)	構成:本体及び変換プラグ		
		参考銘柄②：無停電減電圧装置BU1002SW	オムロン	
		構成:本体及び変換プラグ		
12	騒音計用電池・充電池	NL-20(リオン製)用電池		
	Battery for Sound level measurement	構成：水素イオン単三充電池　4本		
	B-012	水素イオン単三充電池用充電器　1ケ		
	(MEED)	参考銘柄：充電器BQ-CC08(定格入力：AC100V～240V,18VA,50～60Hz)	Panasonic	1
		定格出力：DC1.4V 550mAx4 / 275mAx4		
13	PHメーター用電池	pHep5用　ボタン電池　(HANNA Instrument製)		
	Battery for pH meter	構成：LR44 x 4		
	B-013	参考銘柄：アルカリボタン電池LR44/2P　2ケ入り　x　2セット	Panasonic	1
	(MEED)			
14	携帯用オシロスコープ用充電池ユニット用 ニッカド電池組み合わせ	DS-8706(岩通)用充電池ユニット(DS-559)用ニッカド電池組み合わせ		
	Battery set for Hand held Digital Oscilloscope	構成：6KR-2800CE（旧サンヨー電気）7.2V 2800mA相当品		
	B-014	仕様：　7.2　V　3000mAh　(ニッカド充電池組 DS-559ケースに組込)		
	(MEED)	参考提供会社：電池屋 TEL 03-3378-1300　Mail kumi@denchiya.co.jp 〒151-0073 東京都渋谷区笹塚3-33-4	電池屋	2

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
15	照度計用電池・充電器	3423(日置)用単三充電池電池4本/充電器		
	Battery and charger for Light Intensity measuring meter	構成：水素イオン単三充電池　4本		
	B-015	水素イオン単三充電池用充電器　1ケ		
	(MEED)	参考銘柄：充電器BQ-CC08(定格入力：AC100V～240V,18VA,50～60Hz)	Panasonic	1
		定格出力：DC1.4V 550mAx4 / 275mAx4		
16	放射線計用電池・充電器	DIAVOLT Universal (PTW-FREIBURG GmbH)用単三充電池電池4本/充電器		
	Battery and charger for X-ray meter, Multi-parameter	構成：水素イオン単三充電池　4本		
	B-018	水素イオン単三充電池用充電器　1ケ		
	(MEED)	参考銘柄：充電器BQ-CC08(定格入力：AC100V～240V,18VA,50～60Hz)	Panasonic	1
		定格出力：DC1.4V 550mAx4 / 275mAx4		
17	線量線計用電池	PDM-112(アロカ)用リチウム電池　2ケ		
	Battery for Radiation detector X-ray	構成：CR2450		
	B-026	参考銘柄：コイン型リチウム電池CR2450	Panasonic	2
	(MEED)			
18	光学式回転計用電池・充電器	SE-200(三和電気)用単三充電池電池4本/充電器		
	Battery and charger for Optical tachometer	構成：水素イオン単三充電池　4本		
	B-035	水素イオン単三充電池用充電器　1ケ		
	(MEED)	参考銘柄：充電器BQ-CC08(定格入力：AC100V～240V,18VA,50～60Hz)	Panasonic	1
		定格出力：DC1.4V 550mAx4 / 275mAx4		
19	自動電源保護切替え器	（仕様）電圧変動及び停電復帰電流から機材を保護する機器		
	Auto Voltage Switcher	指定銘柄：AVS-13　電源プラグC型変換プラグ(TAP-105BF)付	Sollertek(東江物産)	33
	A-027, 030, 031, 032, 069, 070, 081, 082, 088, 106, 107, 108	仕様：　上限電流13A、上限電圧260Vで切断、下限電圧185Vで切断		

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
	（配置先は別表のとおり）	待機時間：15秒から3分まで調節可能、ヒステリシス電圧3～7V		
		スパイク・サージ電流保護付、雷電流保護20kAまで		
20	下部消化管用ビデオ軟性内視鏡	銘柄指定：ビデオ大腸鏡EC-250WL5	富士フィルム	1
	Endoscope set for lower digestive organs	付属品：　生検鉗子BF2424SF 6本		
	A-030	クリーニングブラシWB4321FW2　6本		
	（ハリベット病院）	エアークリーニングブラシWB11001FW2　6本		
		フォーセプト・バルブFOV-DV7　6ヶ		
		レンズ・クリーナーSL Cleaner　6ヶ		
		シリコン・オイルSLC-2000　6ヶ		
		ヘキセノン・ランプLMP-XE150　2ケ		
		無停電源装置SUA1000JB　1台		
21	上部消化管用ビデオ軟性内視鏡	銘柄指定：ビデオ胃鏡EG-250WR5	富士フィルム	1
	Endoscope set for upper digestive organs	付属品：　生検鉗子BF2416SF 6本		
	A-031	クリーニングブラシWB3218FW2　6本		
	（ハリベット病院）	エアークリーニングブラシWB11001FW2　6本		
		フォーセプト・バルブFOV-DV7　6ヶ		
		レンズ・クリーナーSL Cleaner　6ヶ		
		シリコン・オイルSLC-2000　6ヶ		
		ヘキセノン・ランプLMP-XE150　2ケ		
		マウスピースMPC-ST　12ヶ		
		無停電源装置SUA1000JB　1台		
22	麻酔器Aの部品・消耗品	銘柄指定：PRO-45/PRO-45V用の部品・消耗品	アコマ医科器械工業	1
	Parts and consumables for Anesthesia machine, A	構成：酸素センサーOS-B3MA　6ケ		

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
	A-003	気道ガス圧計　　1ケ		
	（ハリベット病院）	キャニスター（2ケ/セット）1セット		
		フック付マスク（No.1,No.3,No.4）　6セット		
		小児用マスク（サイズL、S）　6セット		
		ブリーシング・バック（３L）　6ケ		
		テスト・ラング　6ケ		
		リユーザブル患者回路蛇管セットYピース付（成人用）6セット		
		リユーザブル患者回路蛇管セットYピース付（小児用）6セット		
		ストレートコネクター（22/10）12ケ		
		ソーダレイム　（５Litters）　15ケ		
23	麻酔器Bの部品・消耗品	銘柄指定：PRO-45/PRO-45V用の部品・消耗品	アコマ医科器械工業	1
	Parts and consumables for Anesthesia machine, B	構成：酸素センサーOS-B3MA　2ケ		
	A-004	フック付マスク（No.1,No.3,No.4）　2セット		
	（アゴルダット病院）	小児用マスク（サイズL、S）　2セット		
		ブリーシング・バック（３L）　2ケ		
		テスト・ラング　2ケ		
		リユーザブル患者回路蛇管セットYピース付（成人用）2セット		
		リユーザブル患者回路蛇管セットYピース付（小児用）2セット		
		ストレートコネクター（22/10）　4ケ		
		ソーダレイム　（５Litters）　5ケ		
24	麻酔器Bの部品・消耗品	銘柄指定：PRO-45/PRO-45V用の部品・消耗品	アコマ医科器械工業	1
	Parts and consumables for Anesthesia machine, B	構成：酸素センサーOS-B3MA　2ケ		
	A-004	フック付マスク（No.1,No.3,No.4）　2セット		
	（ベットマッカ病院）	小児用マスク（サイズL、S）　2セット		

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
		ブリーシング・バック（3L） 2ケ		
		テスト・ラング　2ケ		
		リユーザブル患者回路蛇管セットYピース付（成人用）2セット		
		リユーザブル患者回路蛇管セットYピース付（小児用）2セット		
		ストレートコネクター（22/10）　4ケ		
		ソーダレイム　（5Litters） 10ケ		
		余剰ガス蛇管　2ケ		
25	電気メスの部品・消耗品	銘柄指定：ACUTOR SR-II用の部品・消耗品	アコマ医科器械工業	1
	Parts and consumables for Cauteery Unit	構成：電極メス先セット（No.1～No.10） 18セット		
	A-012	バイポーラー・ケーブル　12本		
	（ハリベット病院）	バイポーラー凝固用ピンセット直型　12本		
		バイポーラー凝固用ピンセット膝状型　12本		
		モノポーラ―（ハンドスイッチ付）メスホルダー　18本		
		モノポーラ―メスホルダー　18本		
		リユーザブル患者対局板コード付　18セット		
		モノポーラ用二連フットスイッチ　3セット		
		バイポーラー用フットスイッチ　3セット		
		サーキットブレーカー付電源スイッチ　6セット		
		対局板コードプラグ差し込みジャック（本体部品）６ケ		
		(ハンドスイッチ付)メスホルダー差し込み3連ジャック(本体部品)6ケ		
26	電気メスの部品・消耗品	銘柄指定：ACUTOR SR-II用の部品・消耗品	アコマ医科器械工業	1
	Parts and consumables for Cauteery Unit	構成：電極メス先セット（No.1～No.10） 4セット		
	A-012	バイポーラー・ケーブル　4本		
	（ベットマッカ病院）	バイポーラー凝固用ピンセット直型　2本		

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
		バイポーラー凝固用ピンセット膝状型　2本		
		モノポーラ―（ハンドスイッチ付）メスホルダー　4本		
		モノポーラ―メスホルダー　4本		
		リユーザブル患者対局板コード付　4セット		
		サーキットブレーカー付電源スイッチ　2セット		
27	電気メスの部品・消耗品	銘柄指定：ACUTOR SR-II用の部品・消耗品	アコマ医科器械工業	1
	Parts and consumables for Cauteery Unit	構成：電極メス先セット（No.1～No.10）　2セット		
	A-012	バイポーラー・ケーブル　2本		
	（マッサワ病院）	バイポーラー凝固用ピンセット直型　1本		
		バイポーラー凝固用ピンセット膝状型　1本		
		モノポーラ―（ハンドスイッチ付）メスホルダー　2本		
		モノポーラ―メスホルダー　2本		
		リユーザブル患者対局板コード付　2セット		
		サーキットブレーカー付電源スイッチ　1セット		
		対局板コードプラグ差し込みジャック（本体部品）1ケ		
		(ハンドスイッチ付)メスホルダー差し込み3連ジャック(本体部品)1ケ		
28	電気メスの部品・消耗品	銘柄指定：ACUTOR SR-II用の部品・消耗品	アコマ医科器械工業	1
	Parts and consumables for Cauteery Unit	構成：電極メス先セット（No.1～No.10）　2セット		
	A-012	バイポーラー・ケーブル　2本		
	（アゴルダット病院）	バイポーラー凝固用ピンセット直型　1本		
		バイポーラー凝固用ピンセット膝状型　1本		
		モノポーラ―（ハンドスイッチ付）メスホルダー　2本		
		モノポーラ―メスホルダー　2本		
		リユーザブル患者対局板コード付　2セット		

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
		モノポーラ用二連フットスイッチ　2セット		
		バイポーラー用フットスイッチ　2セット		
		サーキットブレーカー付電源スイッチ　２セット		
		対局板コードプラグ差し込みジャック（本体部品）2ケ		
		(ハンドスイッチ付)メスホルダー差し込み3連ジャック(本体部品)2ケ		
29	蒸留器の部品・消耗品	銘柄指定：RFS432PA用の部品・消耗品	アドバンテック東洋	1
	Parts and consumables for Distiller	構成：エアーフィルターRF000530　4ヶ		
	A-021	高純度用イオン交換樹脂カートリッジRF000340　2本		
	(ハリベット病院)	カプセル型メンブレンフィルターRF000260　6本		
		ハウジング胴用Oリング V-100 RF000500　2ケ		
		OリングP-320　　1ケ		
		ワイドカートリッジフィルターRF000610　8本		
		ステンレス・ヒーターRF000856　3本		
30	発電機の部品・消耗品	銘柄指定：DCA-220SPK3用の部品・消耗品	デンヨー	1
	Parts and consumables for Generator, 150KVA	構成：エアークリーナー6001814300　2ケ		
	A-040	バッテリー0165614551　2ケ		
	（ベットマッカ病院）	燃料フィルターカートリッジ6003118293　4ヶ		
		ヒューズ0601806642　4ヶ		
		オイルフィルターカートリッジ6002111231　4ヶ		
		コロージョンレジスターカートリッジ6004111151　2ケ		
31	血球計算機の部品・消耗品	銘柄指定：F410N用の部品・消耗品	エルマ	2
	Parts and consumables for Blood cell counter	プリンター用紙58mm×25m　5巻入1箱01-650-0　3箱		
	A-010			

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
	（ハリベット/ベットマッカ病院）			
32	双眼ルーペの部品・消耗品	銘柄指定：C-00.32.612 Hein Optotechnik用の部品・消耗品	村中医療器	1
	Parts and consumables for Ophthalmic loupe	構成：双眼ルーペ用S（耳かけ）フレームC000.32.302		
	A-075	交換ランプ　1ケ		
	（マッサワ病院）			
33	検眼鏡、電池の部品・消耗品	銘柄指定：C-182.10.118 Hein Optotechnik用の部品・消耗品	村中医療器	3
	Parts and consumables for Ophthalmoscope, battery	構成：3.5Vベータ充電ハンドル、充電池地付　2セット		
	A-076	予備電球　3.5V　2ケ		
	（マッサワ/ベッドマッカ/アゴルダット病院）			
34	検眼鏡、電気の部品・消耗品	銘柄指定：C-182.20.376Hein Optotechnik用の部品・消耗品	村中医療器	4
	Parts and consumables for Ophthalmoscope, electrical	構成：ハンドル用台（アゴルダット病院のみ）1ケ		
	A-077	充電池、3.5Ｖ　1ケ		
	（マッサワx2/ベッドマッカ/アゴルダット病院）	ﾍﾞｰﾀNTﾊﾝﾄﾞﾙ用底蓋　1ケ		
		充電ユニット　1ケ		
35	蒸気滅菌器小型の部品・消耗品	銘柄指定：HRM-242II用の部品・消耗品	平山製作所	1
	Parts and consumables for Autoclave, small	構成：スケール取洗浄液　4ヶ		
	A-007	ヒューズ　　4ケ		
	（マッサワ病院）	ガスケット307317　　1ケ		
		ストレーナー　1ケ		
36	蒸気滅菌器小型の部品・消耗品	銘柄指定：HRM-242II用の部品・消耗品	平山製作所	1
	Parts and consumables for Autoclave, small	構成：スケール取洗浄液　2ヶ		

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
	A-007	ヒューズ　　2ケ		
	(ベットマッカ病院)	ガスケット307317　　1ケ		
		ストレーナー　2ケ		
		ヒーターエレメント　1.2W　1セット		
		滅菌フィルター307352　2ケ		
		温度センサー　1ケ		
37	蒸気滅菌器小型の部品・消耗品	銘柄指定：HRM-242II用の部品・消耗品	平山製作所	1
	Parts and consumables for Autoclave, small	構成：スケール取洗浄液　4ヶ		
	A-007	ヒューズ　　4ケ		
	(アゴルダット病院)	ガスケット307317　　1ケ		
		ストレーナー　4ケ		
		ヒーターエレメント　1.2W　1セット		
		滅菌フィルター307352　2ケ		
		温度センサー　1ケ		
38	蒸気滅菌器縦型の部品・消耗品	銘柄指定：HVP-50用の部品・消耗品	平山製作所	1
	Parts and consumables for Autoclave, vertical	構成：スケール取洗浄液　4ヶ		
	A-008	ヒューズ　　4ケ		
	(マッサワ病院)	ガスケット　　1ケ		
		ストレーナー　1ケ		
		ヒーターエレメント　1セット		
		電磁弁セット　　1セット		
		給水シリコンチューブセット　1セット		
		給水ポンプセット　1セット		

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
39	ドライオーブンの部品・消耗品	銘柄指定：DON-450/V用の部品・消耗品	平山製作所	1
	Parts and consumables for Dry oven	構成：ヒューズセット　4セット		
	A-026	ガスケット　　2セット		
	(ハリベット病院)	ヒーターエレメントセット　2セット		
		温度調節器セット　2セット		
40	ドライオーブンの部品・消耗品	銘柄指定：DON-450/V用の部品・消耗品	平山製作所	1
	Parts and consumables for Dry oven	構成：ヒューズセット　12セット		
	A-026	ヒーターエレメントセット　3セット		
	(ベットマッカ病院)			
41	ドライオーブンの部品・消耗品	銘柄指定：DON-450/V用の部品・消耗品	平山製作所	1
	Parts and consumables for Dry oven	構成：ヒューズセット　4セット		
	A-026	ガスケット　　2セット		
	(アゴルダット病院)	ヒーターエレメントセット　2セット		
		温度調節器セット　2セット		
42	カラードップラー超音波診断装置の部品・消耗品	銘柄指定：EUB-5500用の部品・消耗品	日立メディコ	1
	Parts and consumables for Ultrasound unit, color doppler	構成：電源ユニット		
	A-107	ヒューズセット3.15A/1.6A　各4ケ		
	(ハリベット病院)	プリンターペパー　40セット		
		ハードディスク専用ソフト付　1セット		
		AVR 1.2kVA　　1セット		
		UPS　2.0kVA　　1セット		
43	超音波診断装置の部品・消耗品	銘柄指定：EUB-500用の部品・消耗品	日立メディコ	2

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
	Parts and consumables for Ultrasound unitB/W	構成：超音波ジェル　　5セット		
	A-108	ヒューズセット2A/4A　各4ケ		
	(ベッドマッカ/マッサワ病院)	プリンターペパー　15セット		
44	超音波診断装置の部品・消耗品	銘柄指定：EUB-500用の部品・消耗品	日立メディコ	1
	Parts and consumables for Ultrasound unitB/W	構成：超音波ジェル　　5セット		
	A-108	ヒューズセット2A/4A　各4ケ		
	(アゴルダット病院)	プリンターペパー　15セット		
		電源ユニット　1セット		
		UPS　1.2ｋVA　1セット		
45	Cアーム放射線装置の部品・消耗品	銘柄指定：DHF-105CX用の部品・消耗品	日立メディコ	1
	Parts and consumables for X-ray unit, C-arm	構成：ヒューズセット　2セット		
	A-115			
	(アゴルダット病院)			
46	可動式放射線装置の部品・消耗品	銘柄指定：Sirius 130HP用の部品・消耗品	日立メディコ	3
	Parts and consumables for X-ray unit, mobile	構成：ヒューズセット　2セット		
	A-117	鉛バッテリセット(14.5V X 15pcs) 1セット		
	(ベットマッカ/マッサワ/アゴルダット病院)	コード付手元スイッチ　1セット		
		コリメーターランプ　2セット		
47	技師派遣費(1名)	航空運賃(アスマラまでの往復航空運賃？)	日立メディコ	1
		エリトリア国内レンタカー代		1
		14日間の技師派遣にかかる経費(ホテル代を含む)		1
		その他の経費		1

番号	機　材　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
48	手術用顕微鏡の部品・消耗品	銘柄指定：L-0990用の部品・消耗品	イナミ	1
	Parts and consumables for Operation microscope, ophthalmic	構成：ヒューズセット(3A,15A,　)　2セット		
	A-070	ハロゲンバルブ　4セット		
	(アゴルダット病院)			
49	検眼鏡間接型の部品・消耗品	銘柄指定：IO-α用の部品・消耗品	イナミ	2
	Parts and consumables for Ophthalmoscope, indirect	構成：電球6V 10W NEITZ-L51　2セット		
	A-078	ヒューズセット　250V 500mA　4セット		
	(ベッドマッカ/アゴルダット病院)			
50	網膜鏡の部品・消耗品	銘柄指定：L-0990用の部品・消耗品	イナミ	1
	Parts and consumables for Retinoscope	構成：電球(4V, 0.9 A)		
	A-090			
	(ベッドマッカ病院)			
51	スリットランプ(トノメーター付)の部品・消耗品	銘柄指定：L-4110用の部品・消耗品	イナミ	2
	Parts and consumables for Slit lamp with tonometer	構成：電球(12V, 50W)　4セット		
	A-094	ヒューズセット　4セット		
	(ベッドマッカ/アゴルダット病院)			
52	光線治療器歯科用の部品・消耗品	銘柄指定：Griplight II用	モリタ	3
	Parts and consumables for Light curing apparatus	構成：ハロゲン電球(12V 75W)　1セット		
	A-001	ヒューズセット　250V 1.25A　2セット		
	(ベッドマッカ/マッサワ/アゴルダット病院)			

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
53	歯石除去器の部品・消耗品	銘柄指定：SOLFY用の部品・消耗品	モリタ	1
	Parts and consumables for Dental scaler	構成：ハンドピースセット　1セット		
	A-019			
	（ハリベット病院）			
54	歯科診察ユニットの部品・消耗品	銘柄指定：ACTUS ECII用の部品・消耗品	モリタ	1
	Parts and consumables for Dental unit	構成：ハロゲン電球(12V 75W)　8ケ		
	A-020	エアーモーターセット（ME-20MS）2セット		
	（ベッドマッカ病院）	ハイスピードハンドピース（TC41PM/Burs）4セット		
		タービンスプレーオイル　8ケ		
55	歯科診察ユニットの部品・消耗品	銘柄指定：ACTUS ECII用の部品・消耗品	モリタ	1
	Parts and consumables for Dental unit	構成：ハロゲン電球(12V 75W)　3ケ		
	A-020	エアーモーターセット（ME-20MS）2セット		
	（アゴルダット病院）	ハイスピードハンドピース（TC41PM/Burs）2セット		
		タービンスプレーオイル　8ケ		
		蒸留水給水パイプセット　1セット		
56	歯科用放射線撮影装置の部品・消耗品	銘柄指定：MAX-F1M用の部品・消耗品	モリタ	3
	Parts and consumables for X-ray unit, dental	構成：フューズ　2ケ		
	A-116	歯科用放射線小型フィルム(100pcs/Box) 3セット		
	（ベットマッカ/マッサワ/アゴルダット病院）			
57	手術台の部品	銘柄指定：K-200B用の部品・消耗品	柿沼製作所	1
	Parts and consumables for Operation table	構成：K-200B用ベース　1セット		
	A-072			

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
	（マッサワ病院）			
58	遠心分離機の部品・消耗品	銘柄指定：H-19F用の部品・消耗品	コクサン	1
	Parts and consumables for Centrifuge	構成：電源供給モジュール　1セット		
	A-013	ヒューズセット（0.5A, 3A 250V） 10セット		
	（ハリベット病院）	バランスセンサーセット　1セット		
59	遠心分離機の部品・消耗品	銘柄指定：H-19F用の部品・消耗品	コクサン	1
	Parts and consumables for Centrifuge	構成：ヒューズセット（0.5A, 3A 250V） 6セット		
	A-013			
	（ベッドマッカ病院）			
60	遠心分離機の部品・消耗品	銘柄指定：H-19F用の部品・消耗品	コクサン	1
	Parts and consumables for Centrifuge	構成：電源供給モジュール		
	A-013	ヒューズセット（0.5A, 3A 250V） 10セット		
	（アゴルダット病院）	データケーブルセット　1セット		
		バランスセンサーセット　1セット		
		コントロール基盤　1セット		
61	吸引器の部品・消耗品	銘柄指定：TAF-7000FD用の部品・消耗品	コウシン（中村医療器械）	1
	Parts and consumables for Suction pump	構成：吸引ビン（3000ml）3本		
	A-099	吸引ビンキャップ　（フォロートなし）4ケ		
	（ハリベット病院）	電源ブレーカー（5A 250V） 2ケ		
		安全センサー（安全ビン付）2ケ		
		吸引チューブセット　3セット		

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
62	吸引器の部品・消耗品	銘柄指定：TAF-7000FD用の部品・消耗品	コウシン（中村医療器械）	1
	Parts and consumables for Suction pump	構成：電源ブレーカー（5A 250V） 2ケ		
	A-099	吸引チューブセット 3セット		
	（ベッドマッカ病院）			
63	吸引器の部品・消耗品	銘柄指定：TAF-7000FD用の部品・消耗品	コウシン（中村医療器械）	1
	Parts and consumables for Suction pump	構成：吸引ビン（3000ml）3本		
	A-099	吸引チューブセット 3セット		
	（アゴルダット病院）	電源ブレーカー（5A 250V） 2ケ		
64	赤外線ランプの部品・消耗品	銘柄指定：N5270用の部品・消耗品	ミナト医科学	2
	Parts and consumables for Infrared lamp	構成：赤外線ランプ（ノーマル） 2ケ		
	A-045	フューズセット 3A ２５０V 4ヶ		
	（ベッドマッカ/アゴルダット病院）			
65	肺機能テスターの部品・消耗品	銘柄指定：AS-507用の部品・消耗品	ミナト医科学	1
	Parts and consumables for Lung function tester	構成：ヒューズ 1A 250V 3ケ		
	A-064	マウスピース （100ケ/箱）3箱		
	（マッサワ病院）	プリンター用紙 （10ロール/箱） 3箱		
		トランスデューサー 1 セット		
66	低周波刺激装置の部品・消耗品	銘柄指定：NF用の部品・消耗品	ミナト医科学	2
	Parts and consumables for Muscle stimulator	構成：導子大中小＋導子コード各１のセット		
	A-068	導子大中小用スポンジ各１のセット		
	（ベッドマッカ/アゴルダット病院）	ヒューズ 4ヶ		

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
67	マイクロウェーブ治療器の部品・消耗品	銘柄指定：MT3SS用の部品・消耗品	ミナト医科学	2
	Parts and consumables for Microwave therapy unit	構成：アンテナ内部の蛍光灯　２個＝１セット		
	A-093	ヒューズ　6ケ		
	（ベッドマッカ/アゴルダット病院）			
68	上肢交互運動器（二連式）の部品・消耗品	銘柄指定：K2230M用の部品・消耗品	ミナト医科学	1
	Parts and consumables for Traction pulley	構成：ナイロンロープ（B7500M　40m　X 2本）		
	A-103			
	（アゴルダット病院）			
69	車いすの部品・消耗品	銘柄指定：KR801N用の部品・消耗品	ミナト医科学	1
	Parts and consumables for Wheel chair, foldable	構成：タイヤチューブ　2ケ		
	A-111	タイヤ　2ケ		
	（マッサワ病院）			
70	保育器の部品・消耗品	銘柄指定：H-200 PS-ICU用の部品・消耗品	中村医科工業	2
	Parts and consumables for Infant incubator	構成：エアーフィルター　15ケ		
	A-043	ヒューズ　（2A　250V）　8ケ		
	（ベッドマッカ/アゴルダット病院）	マットレス　1ケ		
71	ドップラー胎児聴診器の部品・消耗品	銘柄指定：KD-250用の部品・消耗品	中村医科工業	2
	Parts and consumables for Doppler Ultrasound Fetal heart beat detector	構成：充電器セットKB-600（12V 600mAh）1セット		
	A-023	トランスデューサ―セット（コード付）1セット		
	（ベッドマッカ/マッサワ病院）	ヒューズ　1A/2A　250V　各４ケ		
72	新生児処置台の部品・消耗品	銘柄指定：NIW-3500用の部品・消耗品	中村医科工業	2

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
	Parts and consumables for Infant warmer	構成：ヒューズ（0.5A,2A,5A）セット　6セット		
	A-044			
	（ベッドマッ/アゴルダット病院）			
73	ラリンゴスコープセット、マッキントッシュの部品・消耗品	銘柄指定：１１１F/5110F-1用の部品・消耗品	中村医科工業	2
	Parts and consumables for Laryngoscope set, Mackintosh	構成：単三充電池用充電器（220V用）ニッケル水素電池4本付		
	A-062	ハロゲンランプ　2.7V　2ケ		
	（ベッドマッカ/アゴルダット病院）			
74	吸引分娩器の部品・消耗品	銘柄指定：GT-200用の部品・消耗品	中村医科工業	1
	Parts and consumables for Vacuum extractor	構成：吸引ビン　2ケ		
	A-109	吸引ビンふた　2ケ（フォロート付）		
	（マッサワ病院）	安全センサー（安全ボトル付）2セット		
		ヒューズ　（5A　250V）　4ケ		
75	吸引分娩器の部品・消耗品	銘柄指定：GT-200用の部品・消耗品	中村医科工業	1
	Parts and consumables for Vacuum extractor	構成：安全センサー（安全ボトル付）2セット		
	A-109	ヒューズ　（5A　250V）　4ケ		
	（ベッドマッカ病院）			
76	酸素減圧器セットの部品・消耗品	銘柄指定：SS-302 DXB用の部品・消耗品	中村医科工業【サンコー】	1
	Parts and consumables for Oxygen regulator set	構成：フォローメータ　ゲージセット　1セット		
	A-079			
	（アゴルダット病院）			
77	検眼鏡インダイレクトの部品・消耗品	銘柄指定：IO-α用の部品・消耗品	ナイツ（イナミ）	2

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
	Parts and consumables for Ophthalomoscope, indirect	構成：ハロゲンバルブ　6V 10W　2ケ		
	A-078	ヒューズ　230V　0.5A　4ケ		
	（ベッドマッ/アゴルダット病院）			
78	除細動器の部品・消耗品	銘柄指定：TEC-5521K用の部品・消耗品	日本光電工業	3
	Parts and consumables for Difibrillator	構成：バッテリーユニット　12V　2800mAh　1セット		
	A-016	プリンターペーパー（FQS50-2-100）　3セット		
	（ベッドマッカ/マッサワ/アゴルダット病院）			
79	心電計の部品・消耗品	銘柄指定：ECG-1250K用の部品・消耗品	日本光電工業	2
	Parts and consumables for ECG	構成：バッテリーユニット　SB-901D　1セット		
	A-027	プリンターペーパー（FQW110-2-140）　5セット		
	（マッサワ/アゴルダット病院）	胸部電極セット　2セット		
		四肢電極セット　2セット		
		電極ケーブルセット（BJ-901D）　1セット		
		電極クリーム（カルジオクリーム）2本入り　5箱		
80	患者モニターAの部品・消耗品	銘柄指定：BSM-4103K用の部品・消耗品	日本光電工業	1
	Parts and consumables for Patient monitorA	構成：CO2センサーアダプター付（TG-900P,YG-101T）　1セット		
	A-081	ECG電極コードセット（BR-903P,JC-906P）　2セット		
	（ハリベット病院）	NIBPセット（YN-901P,YP-962T,YP-963T）　2セット		
		SpO2セット（TG-900P,JL-900P）　2セット		
		バッテリーパック（NKB-101）　1セット		
		ヒューズセット（2A）3セット		
		プリンターペーパー（FQW50-2-100）3箱		
		ECGディスポ電極　（Jヴィトロード　）5パック		

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
81	患者モニターBの部品・消耗品	銘柄指定：BSM-2301K用の部品・消耗品	日本光電工業	1
	Parts and consumables for Patient monitorB	構成：ECG電極コードセット（BR-903P、JC-906P） 4セット		
	A-082	ECGディスポ電極　（Jヴィトロード　）12パック		
	（ハリベット病院）	NIBPチューブセット　2セット		
		NIBPカフセット（大人用、子供用）各2セット		
		NIBPカフセット（新生児用10ケ/セット）1セット		
		SpO2ケーブルセット（JL-302T？） 2セット		
		SpO2センサーセット（TL-271x2,TL-272x1,TL-273x1,TL-274x1）2ｾｯﾄ		
		プリンターペーパー（FQW50-3-100） 6セット		
		バッテリーパック　2ｾｯﾄ		
		ヒューズ　2A　6ケ		
82	患者モニターBの部品・消耗品	銘柄指定：BSM-2301K用の部品・消耗品	日本光電工業	2
	Parts and consumables for Patient monitorB	構成：ECG電極コードセット（BR-903P、JC-906P） 2セット		
	A-082	ECGディスポ電極　（Jヴィトロード　）6パック		
	（マッサワ/アゴルダット病院）	NIBPチューブセット　1セット		
		NIBPカフセット（大人用、子供用）各1セット		
		NIBPカフセット（新生児用10ケ/セット）1セット		
		SpO2ケーブルセット（JL-302T？） 1セット		
		SpO2センサーセット（TL-271x2,TL-272x1,TL-273x1,TL-274x1）1ｾｯﾄ		
		プリンターペーパー（FQW50-3-100） 3セット		
		バッテリーパック　1ｾｯﾄ		
		ヒューズ　2A　3ケ		
83	パルスオキシメーター―の部品・消耗品	銘柄指定：OLV-２７００K用の部品・消耗品	日本光電工業	2

番号	機　材　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
	Parts and consumables for Pulse oxymeter	構成：バッテリーパック（YS-085P6） 1セット		
	A-088	ＳｐO2コード（JL-302T） 1セット		
	（ハリベット/アゴルダット病院）	フィンガープローブ 2セット		
		マルチプローブ 2セット		
		ヒューズ 2A 5ケ		
84	パルスオキシメーターの部品・消耗品	銘柄指定：OLV-２７００K用の部品・消耗品	日本光電工業	1
	Parts and consumables for Pulse oxymeter	構成：バッテリーパック（YS-085P6） 2セット		
	A-088	ＳｐO2コード（JL-302T） 2セット		
	（マッサワ病院）	フィンガープローブ 4セット		
		マルチプローブ 4セット		
		ヒューズ 2A 10ケ		
85	双眼顕微鏡の部品・消耗品	銘柄指定：50i用の部品・消耗品	ニコン（風雲堂）	2
	Parts and consumables for Microscope, binocular	構成：ハロゲンランプ（6V30W） 3ケ		
	A-067	対物レンズ CFI E Plan 100X oil, N.A.1.2 3ケ		
	（ハリベット/ベッドマッカ病院）			
86	双眼顕微鏡の部品・消耗品	銘柄指定：50i用の部品・消耗品	ニコン（風雲堂）	1
	Parts and consumables for Microscope, binocular	構成：ハロゲンランプ（6V30W） 1ケ		
	A-067	対物レンズ CFI E Plan 100X oil, N.A.1.2 1ケ		
	（アゴルダット病院）	双眼セット （双眼ユニットMCB72100 x 1, 接眼レンズMCK70100 x 2）		
87	超音波治療器の部品・消耗品	銘柄指定：ES-2用の部品・消耗品	OG技研	2
	Parts and consumables for Ultrasound therapy unit	構成：ヒューズ （1A ファーストブロー）4ケ		
	A-106			

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
	（ベットマッカ/アゴルダット病院）			
88	リフラクトメーターの部品・消耗品	銘柄指定：Accuref 8001用の部品・消耗品	Shin-Nippon（味の素トレーディング）	2
	Parts and consumables for Refract meter	構成：あごのせ紙（SR3101） 15セット		
	A-089	プリンターペーパー （SR3309） 10セット		
	（マッサワ/アゴルダット病院）	ヒューズセット（1A,2A,3A 250V） 4セット		
89	リフラクトメーターの部品・消耗品	銘柄指定：Accuref 8001用の部品・消耗品	Shin-Nippon（味の素トレーディング）	1
	Parts and consumables for Refract meter	構成：あごのせ紙（SR3101） 15セット		
	A-089	プリンターペーパー （SR3309） 10セット		
	（ベッドマッカ病院）	ヒューズセット（1A,2A,3A 250V） 4セット		
		プリンター/カットユニット 1セット		
90	蒸気滅菌器（大型）の部品・消耗品	銘柄指定：AIIIS-B09E用の部品・消耗品	サクラ精機	1
	Parts and consumables for Autoclave, large	構成：真空ポンプユニット KT-30BS-2 1セット		
	A-006	ヒーターエレメント 3.5KW 1セット		
	（ベッドマッカ病院）	ガスケット （10x10x2000）1ケ		
91	シェイカーの部品・消耗品	銘柄指定NR-3用の部品・消耗品	タイテック	2
	Parts and consumables for Shaker	構成：ヒューズ 0.5A 250V 4ヶ		
	A-092			
	（ベッドマッカ・マッサワ病院）			
92	眼科検診ユニットの部品・消耗品	銘柄指定UN-21, SN-500,CP-40,VT-5用の部品・消耗品	タカギセイコー	3
	Parts and consumables for Examination chair, ophthalmology	構成：ヒューズセット（300mA,500mA,1A） 各4ケセット		
	A-033	プロジェクターランプ（CP-40用）2ケ		

番号	機　材　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
	（ベッドマッカ・マッサワ・アゴルダット病院）			
93	ギブス用器具セット	指定銘柄：高砂ギブス鉗子組合せ	高砂医科工業	1
	Instrument set for gypsum	構成：エスマーチギブス刀　約190㎜　3本		
	A-052	三弁式ギブス解除器　約230㎜　3本		
	（マッサワ病院）	ギブス刀　約210㎜　3本		
		ニ弁型ギブス解除器　約270㎜　3本		
		ウォルフギブス解除器　約240㎜　6本		
		ベルグマン氏ギブス剪刃　約230㎜/200㎜各3本		
94	可動式検診灯の部品・消耗品	銘柄指定39S用の部品・消耗品	山田照明	2
	Parts and consumables for Examination light, mobile	構成：ハロゲンランプ　SH-52（24-50W）　8ケ		
	A-034	フットスイッチ　E2001　2ケ		
	（マッサワ・アゴルダット病院）	ヒューズ　E3501　（1.5A）　8ヶ		
95	可動式検診灯の部品・消耗品	銘柄指定39S用の部品・消耗品	山田照明	1
	Parts and consumables for Examination light, mobile	構成：ハロゲンランプ　SH-52（24-50W）　8ケ		
	A-034	フットスイッチ　E2001　2ケ		
	（ベッドマッカ病院）	ヒューズ　E3501　（1.5A）　8ヶ		
96	可動式手術灯の部品・消耗品	銘柄指定n51EM用の部品・消耗品	山田照明	1
	Parts and consumables for Operation light,mobile	構成：充電基盤　3セット		
	A-069	ハロゲンランプ（24V-40W）　18ケ		
	（ハリベット病院）	ヒューズセット（3A,15A,15A）　15セット		
		ドライ鉛バッテリー（電解液付）　6ケ		
		パワートランス　1ケ		

番 号	機　　材　　名 A-002、B-008等は既存機材番号 （　）内は配置先	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
97	可動式手術灯の部品・消耗品	銘柄指定n51EM用の部品・消耗品	山田照明	1
	Parts and consumables for Operation light,mobile	構成：充電基盤 1ケ		
	A-069	ハロゲンランプ（24V-40W） 8ケ		
	（ベッドマッカ病院）	ヒューズセット（3A,15A,15A） 6セット		
		ドライ鉛バッテリー　（電解液付）4ケ		
98	可動式手術灯の部品・消耗品	銘柄指定n51EM用の部品・消耗品	山田照明	1
	Parts and consumables for Operation light,mobile	構成：充電基盤　1ケ		
	A-069	ハロゲンランプ（24V-40W） 18ケ		
	（マッサワ病院）	ヒューズセット（3A,15A,15A） 20セット		
		ドライ鉛バッテリー　（電解液付）4セット		
		パワートランス		
99	可動式手術灯の部品・消耗品	銘柄指定n51EM用の部品・消耗品	山田照明	1
	Parts and consumables for Operation light,mobile	構成：充電基盤　4ヶ		
	A-069	ハロゲンランプ（24V-40W） 12ヶ		
	（アゴルダット病院）	ヒューズセット（3A,15A,15A） 12セット		
		ドライ鉛バッテリー（電解液付）8ケ		
		パワートランス　2　ケ		
		パワーサプライ　ユニット　2セット		
100	プリンタートナー	B-007　OPTIPLEX 330 (DELL Computer)用レーザープリンタートナー	エプソン	2
	Printer Toner	構成：大容量トナーユニット		
	B-008	銘柄指定：EPL-N6200 Developer Cartridge 6k		
	(MEED)			

各アイテムの配置先と配置数量

（梱包に当たっては、配置先別に梱包する。詳細は梱包条件書のとおり。）

番号	機　材　名	ハリベット	ベッドマッカ	マッサワ	アゴルダット	MEED	合計数量	数量
1	アンビュ・バック（マッサワ/アゴルダット病院）			1	1		2	2
2	フィルム自動現像器（ハリベット/マッサワ病院）	1		1			2	2
3	歯科用フィルム現像器（マッサワ病院）	1					1	1
4	ギブスカッター（マッサワ/アゴルダット病院）			1	1		2	2
5	電源安定化装置（ハリベット/マッサワ病院）	1		1			2	2
6	薬品冷蔵庫（ハリベット/ベッドマッカ/マッサワ病院）	1	1	1			3	3
7	水銀血圧計スタンド式(アゴルダット病院)				2		2	2
8	視力検査票Ｅタイプ(マッサワ病院)			1			1	1
9	輸液ポンプ（マッサワ・アゴルダット病院）			1	1		2	2
10	デジタルテスター用電池・充電池（MEED）					5	5	5
11	UPS　コンピューター用無停電電源装置(MEED)					3	3	3
12	騒音計用電池・充電池(MEED)					1	1	1
13	PHメーター用電池(MEED)					1	1	1
14	携帯用オシロスコープ用充電池ユニット用カドニカ電池組み合わせ(MEED)					2	2	2
15	照度計用電池・充電池(MEED)					1	1	1
16	放射線計用電池・充電池(MEED)					1	1	1
17	線量線計用電池(MEED)					2	2	2
18	光学式回転計用電池・充電池(EED)					1	1	1
19	自動電源保護切替え器	11	4	8	10		33	33
20	下部消化管用ビデオ軟性内視鏡　（ハリベット病院）	1					1	1
21	上部消化管用ビデオ軟性内視鏡（ハリベット病院）	1					1	1
22	麻酔器Aの部品・消耗品（ハリベット病院）	1					1	1
23	麻酔器Bの部品・消耗品（アゴルダット病院）				1		1	1
24	麻酔器Bの部品・消耗品（ベットマッカ病院）		1				1	1
25	電気メスの部品・消耗品（ハリベット病院）	1					1	1
26	電気メスの部品・消耗品（ベットマッカ病院）		1				1	1
27	電気メスの部品・消耗品（マッサワ病院）			1			1	1
28	電気メスの部品・消耗品（アゴルダット病院）				1		1	1
29	蒸留器の部品・消耗品(ハリベット病院)	1					1	1
30	発電機の部品・消耗品（ベットマッカ病院）		1				1	1

番号	機　材　名	ハリベット	ベッドマッカ	マッサワ	アゴルダット	MEED	合計数量	数量
31	血球計算機の部品・消耗品（ハリベット/ベットマッカ病院）	1	1				2	2
32	双眼ルーペの部品・消耗品(マッサワ病院)			1			1	1
33	検眼鏡、電池（マッサワ/ベッドマッカ/アゴルダット病院）		1	1	1		3	3
34	検眼鏡、電気の部品・消耗品（マッサワx2/ベッドマッカ/アゴルダット病院）		1	2	1		4	4
35	蒸気滅菌器小型の部品・消耗品(マッサワ病院)			1			1	1
36	蒸気滅菌器小型の部品・消耗品(ベットマッカ病院)		1				1	1
37	蒸気滅菌器小型の部品・消耗品(アゴルダット病院)				1		1	1
38	蒸気滅菌器縦型の部品・消耗品(マッサワ病院)			1			1	1
39	ドライオーブンの部品・消耗品(ハリベット病院)	1					1	1
40	ドライオーブンの部品・消耗品(ベットマッカ病院)		1				1	1
41	ドライオーブンの部品・消耗品(アゴルダット病院)				1		1	1
42	カラードップラー超音波診断装置の部品・消耗品(ハリベット病院)	1					1	1
43	超音波診断装置の部品・消耗品(ベッドマッカ/マッサワ病院)		1	1			2	2
44	超音波診断装置の部品・消耗品(アゴルダット病院)				1		1	1
45	Cアーム放射線装置の部品・消耗品(アゴルダット病院)				1		1	1
46	可動式放射線装置の部品・消耗品(ベットマッカ/マッサワ/アゴルダット病院)		1	1	1		3	3
48	手術用顕微鏡の部品・消耗品(アゴルダット病院)				1		1	1
49	検眼鏡間接型の部品・消耗品(ベッドマッカ/アゴルダット病院)		1		1		2	2
50	網膜鏡の部品・消耗品(ベッドマッカ病院)		1				1	1
51	スリットランプ(トノメーター付)の部品・消耗品(ベッドマッカ/アゴルダット病院)		1		1		2	2
52	光線治療器歯科用の部品・消耗品(ベッドマッカ/マッサワ/アゴルダット病院)		1	1	1		3	3
53	歯石除去器の部品・消耗品（ハリベット病院）	1					1	1
54	歯科診察ユニットの部品・消耗品(ベッドマッカ病院)		1				1	1
55	歯科診察ユニットの部品・消耗品(アゴルダット病院)				1		1	1
56	歯科用放射線撮影装置の部品・消耗品(ベットマッカ/マッサワ/アゴルダット病院)		1	1	1		3	3
57	手術台の部品(マッサワ病院)			1			1	1
58	遠心分離機の部品・消耗品（ハリベット病院）	1					1	1
59	遠心分離機の部品・消耗品（ベッドマッカ病院）		1				1	1
60	遠心分離機の部品・消耗品（アゴルダット病院）				1		1	1
61	吸引器の部品・消耗品（ハリベット病院）	1					1	1
62	吸引器の部品・消耗品（ベッドマッカ病院）		1				1	1
63	吸引器の部品・消耗品（アゴルダット病院）				1		1	1

番号	機　材　名	ハリベット	ベッドマッカ	マッサワ	アゴルダット	MEED	合計数量	数量
64	赤外線ランプの部品・消耗品（ベッドマッカ/アゴルダット病院）		1		1		2	2
65	肺機能テスターの部品・消耗品（マッサワ病院）			1			1	1
66	低周波刺激装置の部品・消耗品（ベッドマッカ/アゴルダット病院）		1		1		2	2
67	マイクロウェーブ治療器の部品・消耗品（ベッドマッカ/アゴルダット病院）		1		1		2	2
68	上肢交互運動器（二連式）の部品・消耗品（アゴルダット病院）				1		1	1
69	車いすの部品・消耗品（マッサワ病院）			1			1	1
70	保育器の部品・消耗品（ベッドマッカ/アゴルダット病院）		1		1		2	2
71	ドップラー胎児聴診器の部品・消耗品（ベッドマッカ/マッサワ病院）		1	1			2	2
72	新生児処置台の部品・消耗品（ベッドマッカ/アゴルダット病院）		1		1		2	2
73	ラリンゴスコープセット、マッキントッシュの部品・消耗品（ベッドマッカ/アゴルダット病院）		1		1		2	2
74	吸引分娩器の部品・消耗品（マッサワ病院）			1			1	1
75	吸引分娩器の部品・消耗品（ベッドマッカ病院）		1				1	1
76	酸素減圧器セットの部品・消耗品（アゴルダット病院）				1		1	1
77	検眼鏡インダイレクトの部品・消耗品（ベッドマッカ/アゴルダット病院）		1		1		2	2
78	除細動器の部品・消耗品（ベッドマッカ/マッサワ/アゴルダット病院）		1	1	1		3	3
79	心電計の部品・消耗品（マッサワ/アゴルダット病院）			1	1		2	2
80	患者モニターAの部品・消耗品（ハリベット病院）	1					1	1
81	患者モニターBの部品・消耗品（ハリベット病院）	1					1	1
82	患者モニターBの部品・消耗品（マッサワ/アゴルダット病院）			1	1		2	2
83	パルスオキシメーター—の部品・消耗品（ハリベット/アゴルダット病院）	1			1		2	2
84	パルスオキシメーター—の部品・消耗品（マッサワ病院）			1			1	1
85	双眼顕微鏡の部品・消耗品（ハリベット/ベッドマッカ病院）	1	1				2	2
86	双眼顕微鏡の部品・消耗品（アゴルダット病院）				1		1	1
87	超音波治療器の部品・消耗品（ベットマッカ/アゴルダット病院）		1		1		2	2
88	リフラクトメーターの部品・消耗品（マッサワ/アゴルダット病院）			1	1		2	2
89	リフラクトメーターの部品・消耗品（ベッドマッカ病院）		1				1	1
90	蒸気滅菌器（大型）の部品・消耗品（ベッドマッカ病院）		1				1	1
91	シェイカーの部品・消耗品（ベッドマッカ・マッサワ病院）		1	1			2	2
92	眼科検診ユニットの部品・消耗品（ベッドマッカ・マッサワ・アゴルダット病院）		1	1	1		3	3
93	ギブス用器具セット（マッサワ病院）			1			1	1
94	可動式検診灯の部品・消耗品（マッサワ・アゴルダット病院）			1	1		2	2
95	可動式検診灯の部品・消耗品（ベッドマッカ病院）		1				1	1

番号	機　材　名	ハリベット	ベッドマッカ	マッサワ	アゴルダット	MEED	合計数量	数量
96	可動式手術灯の部品・消耗品（ハリベット病院）	1					1	1
97	可動式手術灯の部品・消耗品（ベッドマッカ病院）		1				1	1
98	可動式手術灯の部品・消耗品（マッサワ病院）			1			1	1
99	可動式手術灯の部品・消耗品（アゴルダット病院）				1		1	1
100	プリンターの部品・消耗品(MEED)					2	2	2

アイテム番号47は欠番

アイテム19（自動電源保護切替え器）の配置先と配置台数

包装番号	機材名	接続	ハリベット	ベッドマッカ	マッサワ	アゴルダット	合計台数
A-027	心電計	本体			1	1	2
A-030	下部消化管用ビデオ軟性内視鏡	光源	1				1
A-031	上部消化管用ビデオ軟性内視鏡	光源	1				1
A-032	耳鼻咽喉科用内視鏡	光源	1				1
A-069	可動式手術灯	本体	3	2	2	4	11
A-070	手術用顕微鏡	光源				1	1
A-081	患者モニターA	AVR	1				1
A-082	患者モニターB	AVR	2		1	1	4
A-088	パルスオキシメーター	本体	1		3	1	5
A-106	超音波治療器	本体		1		1	2
A-107	カラードップラー超音波診断装置	UPS	1				1
A-108	超音波診断装置	AVR		1	1	1	3
		合計	11	4	8	10	33

梱包条件書

１　区分しやすい包装と既存機材番号の記載

今回配置先が５ヵ所あるため、アイテム別・配置先別に区分しやすいように包装し、配置先名と既存機材番号を記載すること。例えば、アイテムNo.1は、マッサワ病院又はアゴルダット病院の英文名称と既存機材番号A-002を包装の表面に記載する。

配置先：以下の５ヵ所
①ハリベット病院　Halibet Hospital
②ベッドマッカ病院　Biet Mekae Hospital
③マッサワ病院　Massawa Hospital
④アゴルダット病院　Akurdat Hospital
⑤保健省医療機材技術部門　Medical Equipment Engineering Division(MEED)

２　梱包表面のマーキング

配置先別に梱包し、梱包ケースの両サイドには、下記のマークをつけ、各ケースの内容物がわかるようにリスト（英文）を同梱すること。

(1)ケース・マーク（黒字）

① ハリベット病院

(宛先) Halibet Hospital

(仕向地) Eritrea
C/No.

② ベッドマッカ病院

(宛先) Biet Mekae Hospital

(仕向地) Eritrea
C/No.

③ マッサワ病院

(宛先) Massawa Hospital

(仕向地) Eritrea

C/No.

④ アゴルダット病院

(宛先) Akurdat Hospital

(仕向地) Eritrea

C/No.

⑤ 健省医療機材技術部門

(宛先)　MEED

(仕向地) Eritrea

C/No.

(2)サイド・マーク(赤字)

FOLLOW UP COOPERATION BY THE GOVERNMENT OF JAPAN

(3)CAUTION/CARE　MARK(TOP MARK 等)

３　梱包条件(海送)

対象機材は、輸送条件書に示す６アイテム。

海送を予定している資機材の梱包は、原則として次の条件を満たすものであること。

(1)輸送条件に適応する堅牢な包装であること。

①原則として、合板密閉梱包とする。ただし、機材によってはすかし梱包またはスチール梱包でも良い。

②木材梱包とする場合は、次の条件によること。

・重量が500kg未満の場合は、　JIS　Z　1402以上の規格の木箱密閉梱包。

・重量が500kg以上の場合は、　JIS　Z　1403以上の規格の枠組箱密閉梱包。

③梱包ケースの側板の上下、及びふた板の両サイドに、必ず胴桟を打ちつけること。また、必要に応じ中間にも胴桟をつけること。

④梱包ケースは、帯鋼、すみ金、かど金により補強すること。

(2)取扱上便利な重量、容積、形状であること。

①現地での人力による荷卸作業を考慮し、一梱包の重量は単品を除き500kgを超えないようにすること。

②梱包ケースには必ず滑材、すり材をつけ、フォークリフトによる積卸しが可能な形状とすること。

(3)各個の重量、容積を平均化し、内容物が動揺しないようにすること。

①梱包ケース内には、緩衝材を入れて、中の資機材が動揺しないようにすること。また、梱包ケースには必要に応じて重心位置を示すこと。

②付属品を含む機材は、本体と付属品を原則同じ梱包ケースに含めることとし、開梱時に機材を容易に判別できるよう配慮すること。

(4)荷造材料の品質、強度、乾燥などに注意すること。

①梱包に使用する合板は、JAS農林省告示383号(昭和39年4月11日)の3等品以上の規格の普通合板とすること。

(5)仕向地及び経路の気候、風土に適すること。

①木材梱包の場合、仕向地により燻蒸などの必要な処理を行うこと。

②梱包は、中の資機材が雨水で濡れないよう防水処理を行うこと。精密機械のような特別配慮を要する機材については、真空バリア梱包など機材の安全な輸送に配慮した梱包とすること。

(6)その他必要事項に配慮していること。

①梱包ケース毎にパッキングリストを作成し、パッキングリストの記載と内容品は一致させること。

②梱包ケース内の各々の包装箱・袋には、契約書中の内訳書の該当するITEM番号を付すこと。
③輸送中での盗難防止のため、梱包ケースには製造メーカー名や、メーカーのマークをつけないこと。

４　梱包条件(空送)

対象機材は、海送の６アイテム以外のすべてのアイテム。

空送を予定されている資機材の梱包は、次の条件によるものとし、その他必要事項については、原則として海送の梱包条件に準拠するものであること。

(1)精密機械のような特別配慮を要する資機材を除き、梱包はJIS　Z　1506及びJIS　Z　1516以上の規格を満たす複両面段ボールまたは複々両面段ボールにより、かつ　JIS　Z1507の規格を満たす形状の箱とすること。
(2)精密機械のような特別配慮を要する資機材については、輸送業者の専門的見地を踏まえて空送に耐えうる梱包を行うこと。

５　その他

特になし

以上

輸送条件書

1　輸送条件

（1）船積地　　日本国内港（受注者の手配による）
ただし、アイテム No.42～46 の５アイテムはシンガポール

（2）仕向(空)港　エリトリア国　　海送：Massawa Port

空送：Asmara International Airport

（3）Consignee、Notify Party 及び Shipper

(Consignee)

PHARMECOR/Health Facilities Management Division,
Ministry of Health, Asmara, Eritrea
ATTN:Mr. Yemane Zemariam (Manager)
Tel :291-1-124505/120432, Fax : +291-1-126455

(Notify Party)

① Same as Consignee
② Mr.Tsuneo Tsurusaki, Resident Officer of JICA,
Expert of Higher Education Program,
JICA Eritrea Liaison Office, Asmara
Tel/ Fax :291-1-110894

(Shipper)

受注者とする。ただし、on behalf of JICA と追記する。

（3）輸送方法　　海送及び空送

【海送】以下の６アイテム（M3 と Kg は概算）

No.	機材名	内訳	M3	Kg
30	発電機、１５０KVA（DCA-220SPK3）の部品・消耗品	エアークリーナー　2ヶ、バッテリー　2ケ、燃料フィルターカートリッジ　4ヶ、ヒューズ　4ヶ、オイルフィルターカートリッジ　4ヶ、コロージョンレジスターカートリッジ2ケ	1.2	100
57	手術台（K-200B）の部品・消耗品	K-200B 用ベース　1セット	0.5	100
96	可動式手術灯（n51EM）の部品・消耗品	充電基盤　3セット、ハロゲンランプ 18 ヶ、ヒューズセット　15 セット、ドライ鉛バッテリー（電解液付）　6ケ、パワートランス　1ケ	0.3	70
97	可動式手術灯（n51EM）の部品・消耗品	充電基盤　1セット、ハロゲンランプ 8 ヶ、ヒューズセット　6セット、ドライ鉛バッテリー（電解液付）4ケ	0.2	40

98	可動式手術灯（n51EM）の部品・消耗品	充電基盤　1セット、ハロゲンランプ 18 ヶ、ヒューズセット　20 セット、ドライ鉛バッテリー（電解液付）　4 ケ	0.2	40
99	可動式手術灯（n51EM）の部品・消耗品	充電基盤　4セット、ハロゲンランプ 12 ヶ、ヒューズセット　12 セット、ドライ鉛バッテリー（電解液付）　8 ケ、パワートランス　2ケ、パワーサプライ　ユニット 2セット	0.5	100
		合計	2.9	450

【空送】上記以外のすべてのアイテム

（4）引渡し条件　　仕向(空)港まで（THC・荷卸し費用含む）

（5）積替え条件
途中経由地での積替えは原則的に禁止する。ただし、フライト事情等やむを得ない理由で積替えする場合は、認めることとするが、海上保険料等の追加分が発生する場合については、受注者の負担となる。

（6）仕向(空)港から仕向地までの陸上輸送
荷受人の責任と費用負担で行う。

（7）相手国における輸入通関手続き
荷受人の責任と費用負担で行う。受注者は荷受人の輸入通関手続きを側面支援し、免税手続きが速やかに行なえるよう必要書類を遅滞なく提出すること。

（8）その他注意事項
特になし。

2　貨物海上保険
発注者が指定する貨物海上保険に加入する。(海送の場合、仕向港荷揚げ後 90 日、空送の場合同 30 日間付保)

3　輸送書類
（1）　受注者は、以下の書類が発行され次第、機構及び荷受人に速やかに提出すること。(空送の場合、出発予定日の 7 営業日前まで)

提出書類名	海送	空送
① 海送：Bill of Landing * 空送：Airway Bill	正３部、写３部	正１部、写１部
② Invoice **	６部	２部
③ Packing List	６部	２部

③ 保険証券	正２部、写１部	正２部、写１部
④ 保険計算書	正１部、写１部	正１部、写１部
⑤ 検量証明書	正１部、写５部	不要
⑥ 原産地証明書	正１部、写５部	正１部、写１部
⑦ 領事査証	不要	不要
⑧ 梱包材熱処理証明書等 ***	不要	不要
⑨ 非木材証明書	不要	不要
⑩ 輸送日程報告カード（確定）	正２部、写１部	不要
⑪ 輸送日程報告カード（到着）	１部	不要

* B/L は仕向空港から仕向地までの一貫した輸送責任を有する荷受人宛の運賃払込済み無故障船荷証券とする。Shipper は「受注者 on behalf of JICA」とする。

**書式は受注者のものを使用する。荷受人宛として受注者署名入りとする。

***経由地で必要な場合は取り付けること。

以上

技師派遣条件書

1　修理対象機材：「機材仕様明細書」において技師派遣を条件にしている次の５アイテム

- アイテムNo.42（既存機材番号A-107）カラードップラー超音波診断装置の部品・消耗品
- アイテムNo.43（既存機材番号A -108）超音波診断装置の部品・消耗品
- アイテムNo.44（既存機材番号A -108）超音波診断装置の部品・消耗品
- アイテムNo.45（既存機材番号A -115）Cアーム放射線装置の部品・消耗品
- アイテムNo.46（既存機材番号A -117）可動式放射線装置の部品・消耗品

2　業務内容：　対象機材に係る修理部品の開梱及び検収、修理、調整、動作検証、操作・保守指導、報告など

3　派遣時期、期間、人数：平成25年9月
現地滞在8日間、渡航2日×2、予備日2日、計14日間程度
1名

＜現地滞在内訳＞

（１）日数：作業準備・打合せ　１日間
JICA連絡事務所にて修理計画の説明とトラベル・パーミット（アスマラ外への移動許可書）取得手続き、レンタカー契約手続き
保健省医療機材技術部門（MEED）にて修理部品開梱、数量確認、外観検査、動作確認及びMEEDに故障機材が持ち込まれていた場合の修理

（２）修理・動作確認　日数：現地作業　６日間
１日目：ハリベット病院
午前（およそ3時間）
A-107:超音波診断装置カラードップラー
電源基盤とハードディスクの交換など
インストール（ソフトウェアインストール）
UPS、AVRなどの設置、機能確認
午後（およそ3時間～4時間）
A-117　モバイルエックス線装置
バッテリー交換及び精度確認、

必要があればコリメーターランプ交換、システム動作確認等

２日目：ベッドマッカ病院

午前（およそ4時間）

A-117　モバイルエックス線装置

バッテリー、曝射スイッチ交換など、精度確認、システム動作確認

A-108 Ultrasound unit, B/W

機能確認、AVS設置など

午後（およそ3時間～5時間）

カレンに移動・宿泊

３日目：アゴルダット病院

午前カレン～アゴルダットへ移動

A-115 X-ray unit, C-arm

システム動作確認等

A-108　白黒超音波診断装置

電源ユニット交換修理,動作確認

UPS、AVS設置

午後（およそ2時間）

アゴルダット～カレンへ移動・宿泊

４日目：移動日

午前（およそ3時間）

カレン～アスマラに移動

午後（およそ3時間）

アスマラ～マッサワに移動

５日目：マッサワ病院

午前（およそ3時間）

A-117　モバイルエックス線装置

バッテリー交換及び精度確認、

コリメーターランプ交換、システム動作確認等

A-108 Ultrasound unit, B/W

AVS設置、機能確認（産科クリニック）

午後（およそ3時間）

マッサワ～アスマラに移動

（３）報告　１日間

JICA連絡事務所にて修理実施状況の説明

保健省へ修理完了報告書提出、確認のサインを取得

レンタカー支払など

（なお現地の作業スケジュールは、移動許可、保健省及び医療機材技術部門と

のすり合せなどが必要となるため、変更もしくは修正がされる可能性がある。）

４　派遣手続き：

（１）受注者の責任において航空便手配、ビザ取得、宿舎手配、派遣通報等を行う。必要に応じ、機構はビザ取得にかかる側面支援を行う。
派遣準備にあたっては、次のＵＲＬを参照のこと。
http://www.jica.go.jp/announce/manual/guideline/consultant/ku57pq00000x9ife-att/abr_voyage_1.pdf

（２）上記ＵＲＬを参照して、ビザ取得のため現地の受け入れ確認などが必要である国であれば、受注者はＪＩＣＡ在外事務所に直接必要書類を提出して確認を得ること。

（３）特別な手続きを要しない場合は、受注者は派遣時期が近づいた時点で団員名簿とスケジュール（英文）をＪＩＣＡに提出すること。

５　業務完了期限：　受注者は技師帰国後、業務完了報告書を発注者へ提出する。提出期限；　平成25年　9月　30日

６　費用：　旅費、人件費、据付に必要な工具の運搬費用、国内交通費等の諸経費を含み、競争入札対象経費とします。

７　支払い：技師の帰国後に業務完了報告書を提出して、据付技師派遣費用は支払われるもので、前払いはしません。